



اللعب ونعلها



قزوة

ب- نسمي الظاهرة التي
تسمح للنبات بشطف الماء؟
١- التنفس ب- النتح
الجلد ب

الزهور الملونة

لعمل هذه التجربة نحتاج إلى
ورد أبيض - حبر.. أو ألوان
طعام - كوبان



يمكنك أيضا صبغ الوردة
بلونين مختلفين.. وذلك بشق
الساق.. ووضع كل نصف
في كوب به لون مختلف.

٢ - ضع وردة واحدة
في كل كوب واتركها لمدة
ليلة كاملة.
ملاحظة.. امتصت الوردة
اللون عبر الساق وأصبحت ملونة!

١ - اخلط مقدارا من
الماء مع لون في كوب..
وفي الكوب الثاني ضع الماء
مع لون آخر.

بفضل المادة
الملونة شاهدت عملية
امتصاص النبات للماء..
فإذا كان الماء ملوثا تكون
النتيجة الطبيعية تلوث
النبات.



محميا.. الماء العذب

بإزمك

- ثلاثة برطمانات زجاجية .
- بطاقتان لاصقة -
- بخاخة مياه - خل -
- ٣ أصص زرع صغيرة .



١ - إملأ البرطمان الأول بالماء، وأكتب على بطاقتين لاصقتين «ماء عذب» والصقهما على البرطمان وأصيص الزرع.

٢ - إملأ البرطمان الثاني بخليط مكون من ربع مقدار خل (وثلاثة أرباع) مقدار ماء.. سجل على البطاقتين اللاصقتين «متوسط الحموضة».

٣ - إملأ البرطمان الأخير بخليط مكون من مقدارين متساويين من الماء والخل.. أكتب على البطاقتين «شديد الحموضة».

رش كل أصيص يوميا بالسائل الذي يحمل نفس البطاقة المسجلة على الأصيص، وبرطمان الماء.



لاحظ أن النبات الذي تم رشه بالماء العذب بقي في كامل نضارته.



الأصيص الذي رش بالماء متوسط الحموضة ذبل وفقد رونقه ونضارته.



النباتة الشائكة ماتت.. لأن الحموضة قهرتها. هذا ما يفرض خطورة سقوط الأمطار الحمضية على الغابات وخوف العلماء من آثارها المدمرة على البيئة.

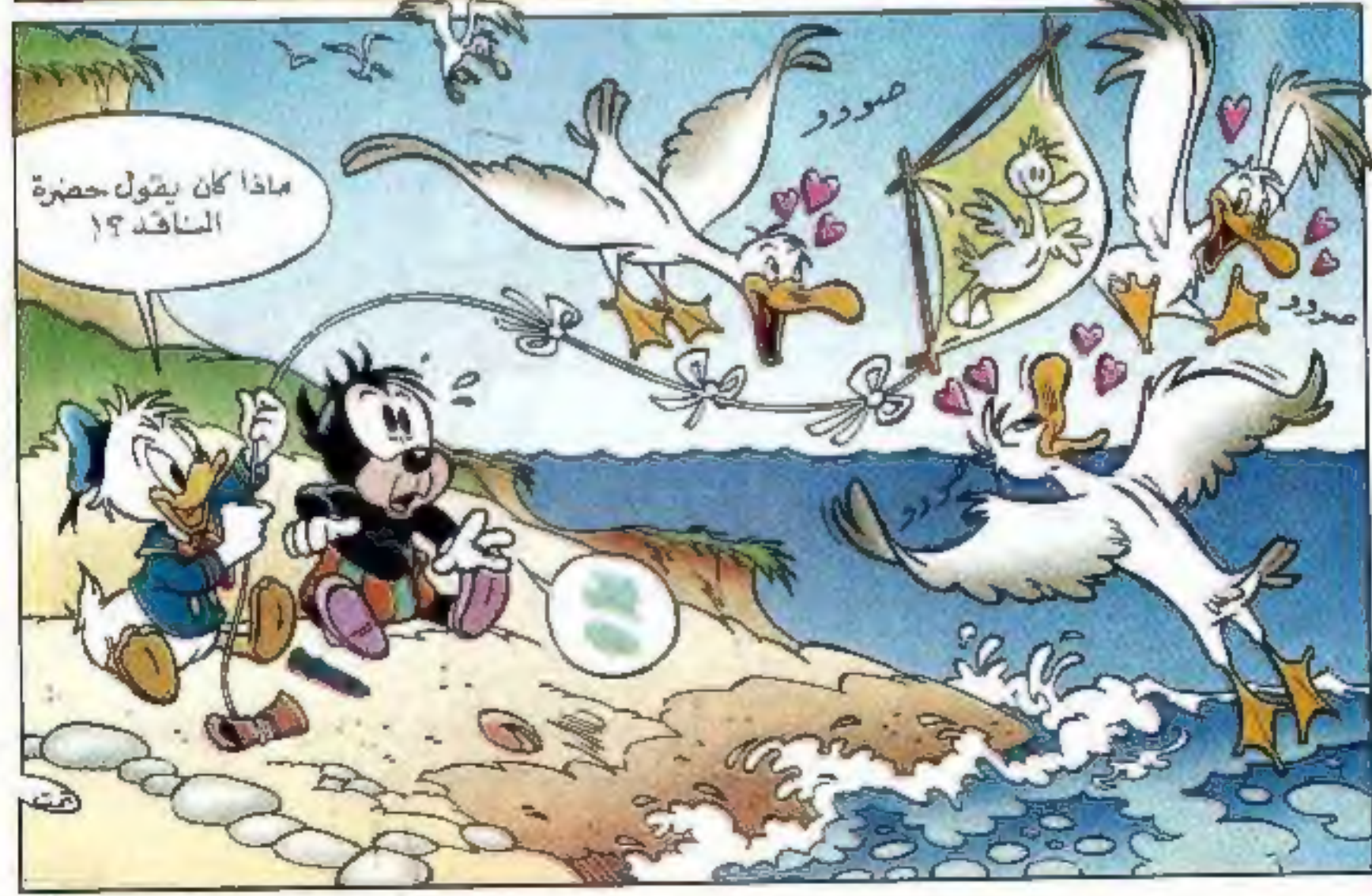
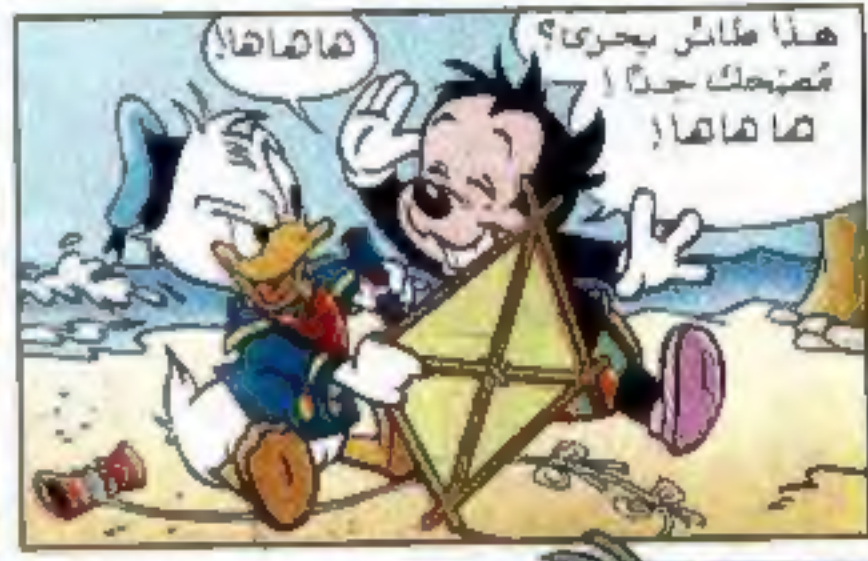
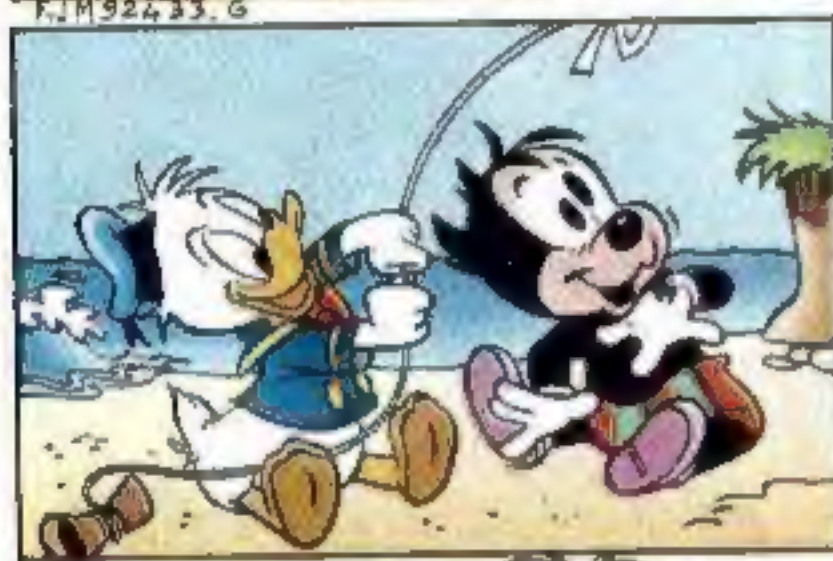




بطوط الخبير



أطفال أبطال



أشباه كبار



H-8160



يجب أن تساعدوني في حراسة مخازن النقود!

لا! هذا مستحيل!



هذه المرة لا أشعر برغبة في البقاء!

ويجب أن تذهب إلى
المخيم!



لا تزال مدينتي في بعثرة جنينيات
يا بطلوط!

لستنا مدينتين لك
بشما! لذلك ستذهب
إلى المخيم!



أي مخيم يا أولاد؟
مخيم الأشياء.. وكان
المفروض أن يصحبنا عم
شيطوط إليه!



هل من المعقول أن
أترك نقودي وحدها؟ يمكنها أن تشم
الهواء معنا!
كان يجب أن نتوقع هذا!



إذن أنا الذي سأصحبكم إليه!

ماذا؟ وهل
ستفرك نقودك؟



متأسف يا أولاد! عودوا إلى منازلكم! البقاء لن
يقيد!

صاغت الأجازة!



هذا هو المخيم!

يااه! فيضان أعرق أرض المخيم!







يا أولاد! سرىد مسعدة فى تثييت الحممة!

آ نكل سرور.

حيمة وسط
الشجيرات

يا ه عصابة القناع!

ولكنكم لى تجدوا
العرصة لتحدروا أحدا!

أين "سوسو"
ولولو وتوبو!

آ. دهوا
للمشيية

فهمت: قمتم
بارسالهم فى دورية
لان لت فيكم روح لأشبال!

ولان هنا يد هب إلى حضارة
عقكم لكبيره

يا زيادة! انى تصموا خلعة
سمر حول النار

آ نعم
سأف!

من خطبا أن عصابة
القناع لا تعرف شيئا
عن القند

يجب أن
نحذر عم
توهب!

روح عسى بوقيا

قمتت بنت
لنورى

آ ه عصابة لضرع ولنى
تعدن لشرطة شيئا لا
إذا فعنو عملا سنا

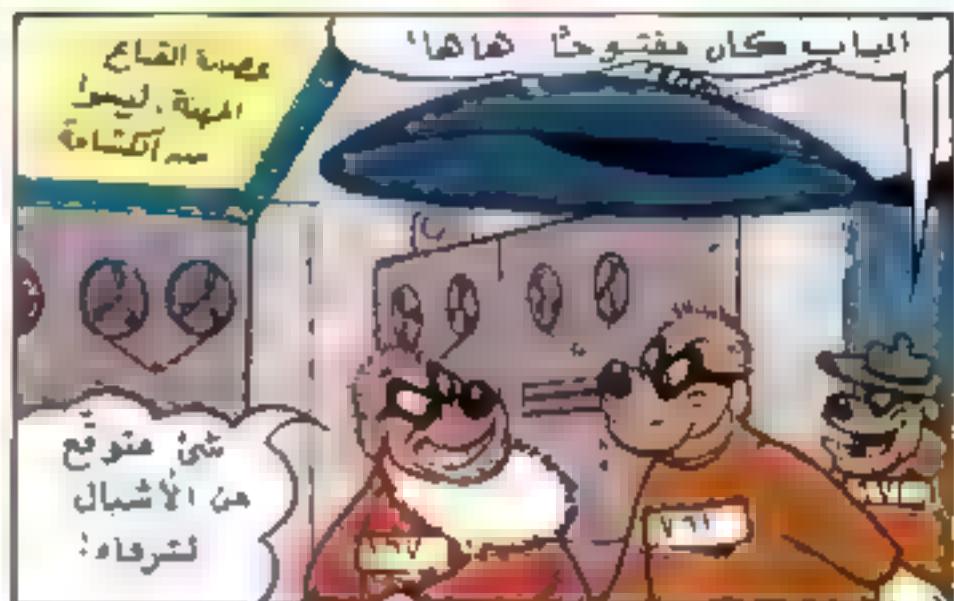
لماذا لا يتعد بالنقود
يا عم ذهب؟

سيسمعون صوت
المحرك

ليس أشياء العباءة!

به الاسم هؤلاء
الأشبال أمدا!

صحية عمية
وسهرة طوية





الشجاعة والقض على المجرمين



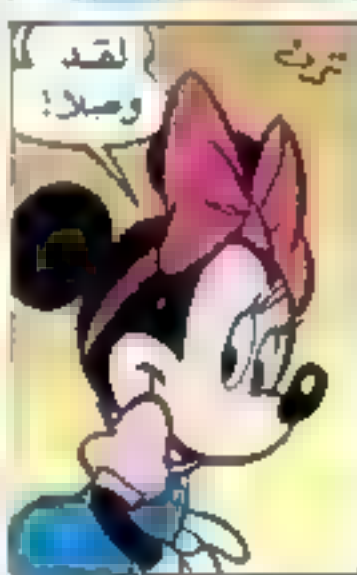
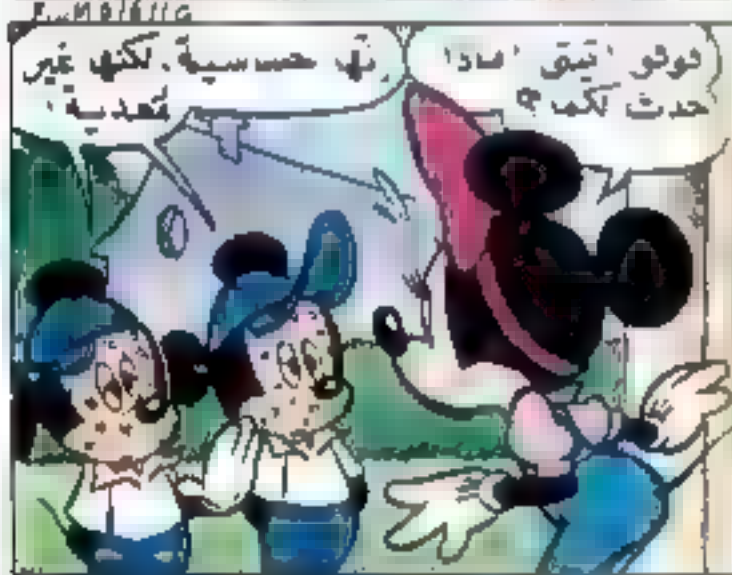
بطوط الخير



جواديت بندي



حوادث ميني



بضع جرامات من الطين ، أنملة ظفر ، شعرة ، كلها أدلة هامة في التحقيقات البوليسية .. بشرط أن يعمل على تحليلها العلماء !



لا شيء
حتى الآن



بصمات رقمية

يفضل التقنيات الحديثة في دراسة البصمات ، من الممكن رفع بصمات الأصابع من على فوطة المسطرة الورقية أو من على الملابس ، وبعد إدخالها في الكمبيوتر تتم المقارنة .

التحقيقات البوليسية

ومدى مساهمة العلم

قل لي كيف تكتب ، أقول لك من أنت

كثيرون من الخبراء يكون وجودهم ضروريا لتحديد هوية صاحب خطابات التهديد أو المستندات المزورة .. الكيميائي يدرس الصبر والورق اللذين تم استعمالهما لتحديد مصدرهما ، وأخصائي الخط يدرس طريقة الكتابة التي قد تتغير أثناء كتابة الرسالة .. فتثبت أن كاتبها كان يحاول إخفاء خطه الحقيقي .

عرفت
الجاني

ليست ساخنة
بما يكفي



ساعة الجريمة

بعد الوفاة ، تنخفض حرارة الجسم بمعدل درجة في الساعة ، وهكذا يتمكن الطبيب الشرعي من تحديد موعد الوفاة .. لكن بعد مرور ٢٤ ساعة ، يتولى التحقيق عالم الحشرات ، الذي يدرس الحشرات التي تظهر على الجسم .. أيضا لتحديد موعد الوفاة !

درواه

بطاقة شخصية «ميكروسكوبية»

يحتوي الشريط الوراثي (DNA)

لكل فرد على المعلومات الوراثية أو الصفات الوراثية الخاصة به .. وهي مثل البطاقة الشخصية ، ويمكن قراءة نفس هذه الصفات الوراثية في أقل شيء في الإنسان : شعرة ، قطرة عرق ، لذلك ، بعض البلاد تحتفظ بسجلات بها الصفات الوراثية لكل المجرمين ونقل الإرهابيين الذين تم الحكم عليهم .

من الذي خانتني ؟

رموشك !



الأسلحة تتكلم

عند إطلاق رصاصة بمسدسين من نفس الطراز ، ستكون الخطوط أو الآثار على الرصاصة مختلفة ، ويستخدم اخصائيو علم القذائف هذه العلامات لتحديد السلاح الذي تم استعماله . كما يعرفون أيضا كيفية التعرف على أقل بقايا البارود على الملابس ومقاعد السيارات .

الرصاصة خرجت وحدها ..



أريد الإستماع إلى التسجيل بصوت أعلى !

بوم طاخ



الاصوات الفاضحة

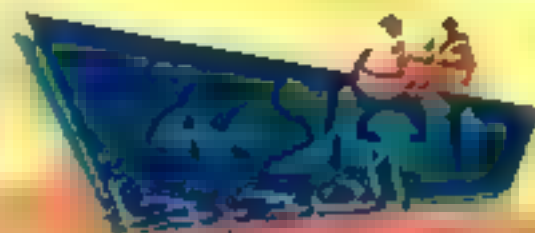
عندما تترك رسالة على جهاز الرد على التليفون ، مثل رسالة طلب قدية ، يقوم الكمبيوتر بتحويلها ، وحسب تنوعات الصوت ومخارجه ، يمكن تحديد السن ، ونوع المجرم ، ويمكن أيضا تحديد احتمالات تزييف الصوت ، والمكان الذي تم التسجيل منه !

شارك المرح مع

قريباً مفاجأة جديدة
ولشديدة من فانتا
لأصحاب الإجابات الصحيحة.



فانتا سسينها باص



هنتصل بك الم جاوب
إجابات صحيحة الفان
الم فانت علقاه يكونوا
هنا في فانتا سسينها باص.

حل المسابقة الأولى . 11 ورقة
حل المسابقة الثانية : شارك المرح



أعثر على علامة فانتا التجارية الصحيحة
(اللوغو) وأبعت لنا إجابتك.

نادي الصناديق المائية
د. س. عبد الرحمن التواضيل المهندس المعماري

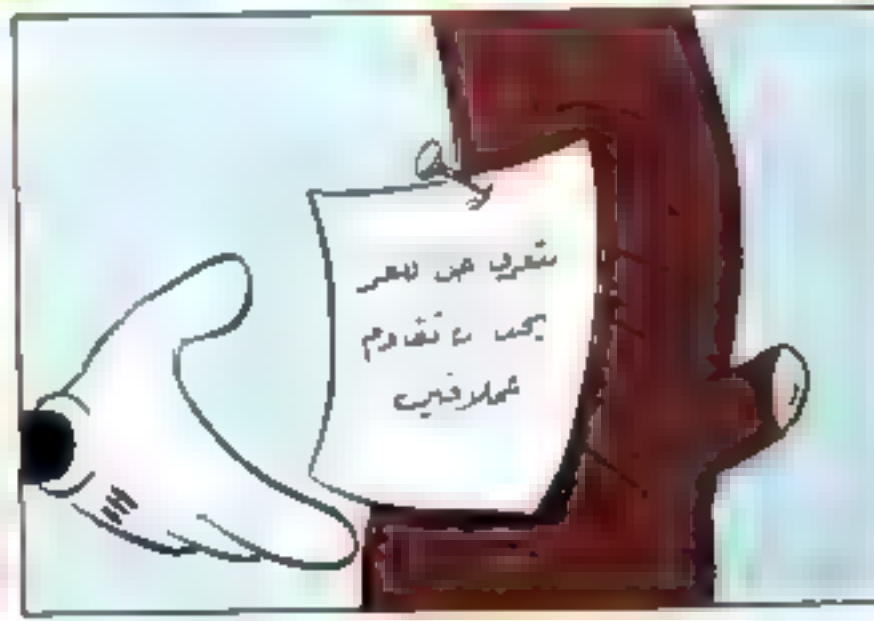
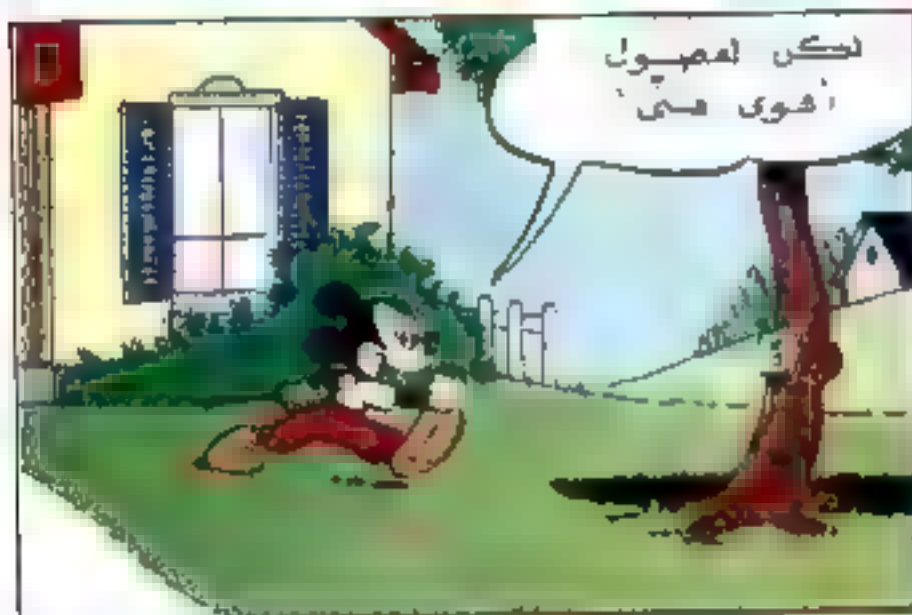


تاريخ الميلاد
البريد الإلكتروني
مهن المهندسين المعماريين المعملة سبكية

الأحبة
الأمه
الصور
تعمود

مفتاح اللغز





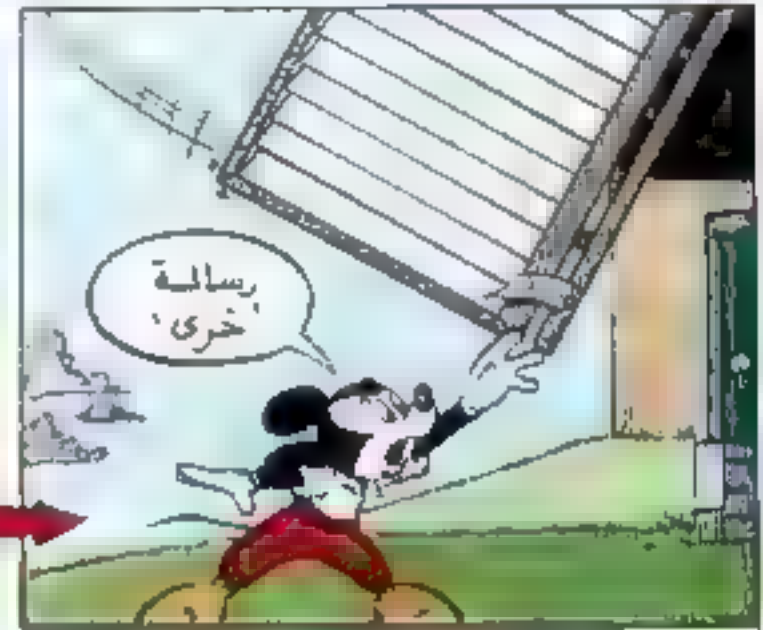
إذا تسرعت ساعود في الموعد



وبعد قليل..



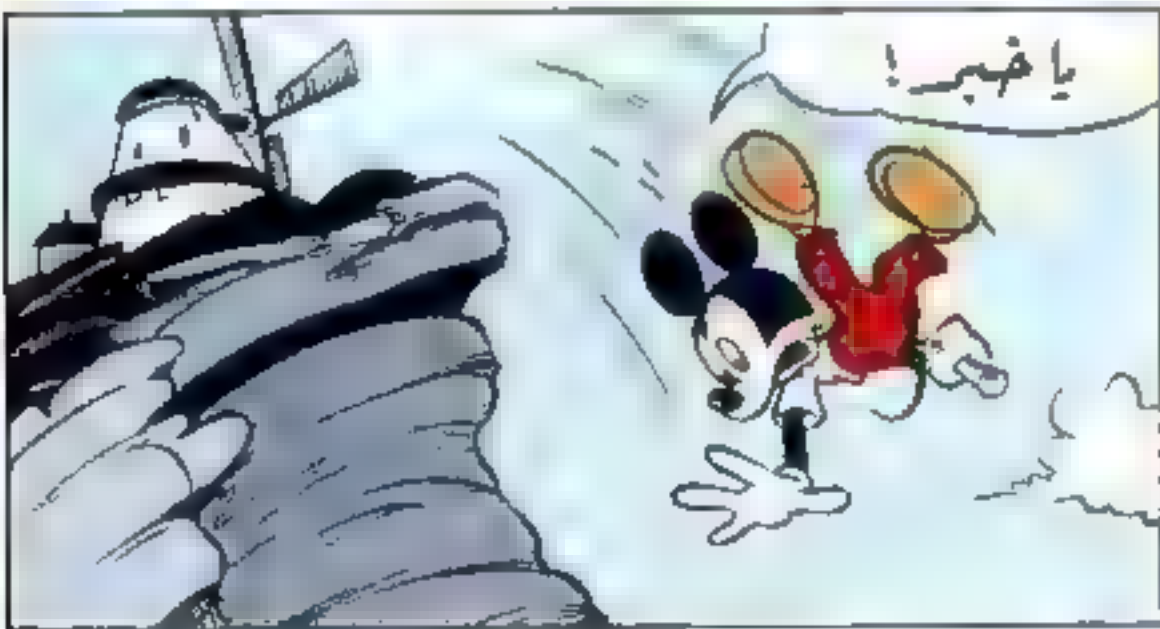
رسالة
خري



يا ه! تعفقت



يا خبير!

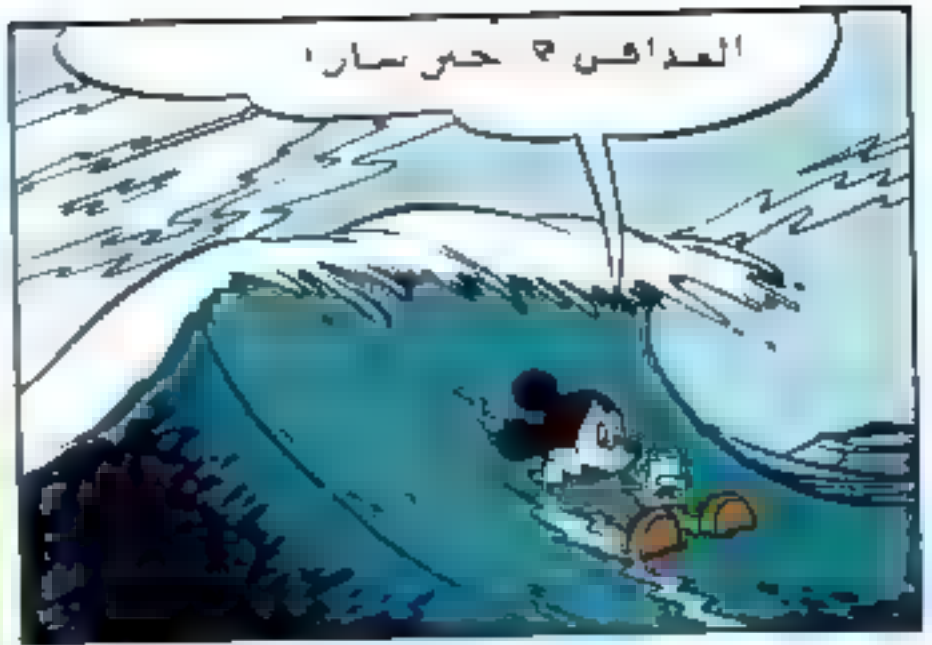


بعد - تلال الحوف - اكتشف حجرة الحوف



كسفت!





وفيما بعد...



وهناك ...

هدوء! هدوء! لم
أحضر لأطعامكم، وإنما
لاستلام رسالة!



ستجد آخر دليل في هذه العلة، عند العم
الكبير!



عم، عم ماذا
سألت؟



وعند مدخل كهف الكلب ...



آه! أرحو أن تكون حتمًا آخر رسالة!



ماهي زهرة المستأن المفضلة ١٣



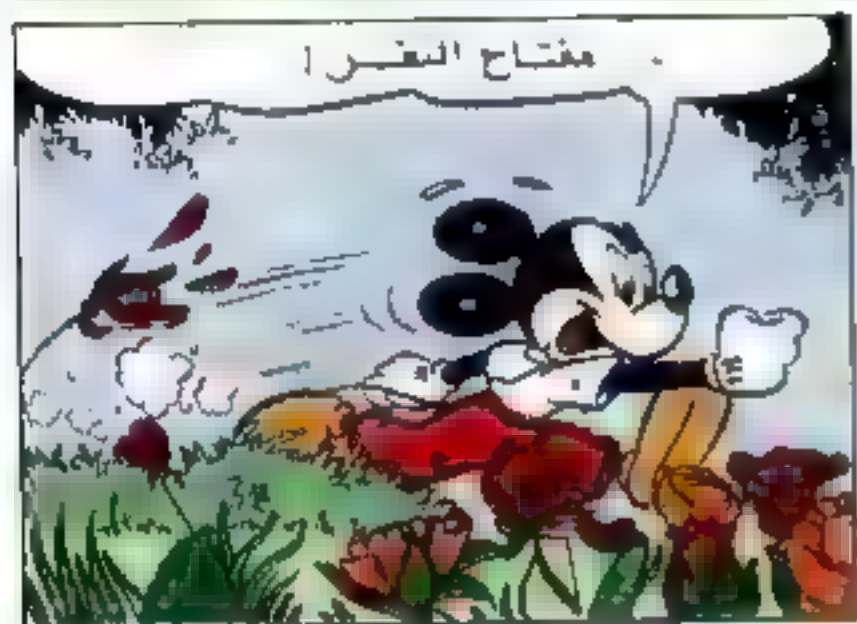
وجدتها . "ورد عليك"



زهرة البستاني ؟
زهرة البستاني ؟

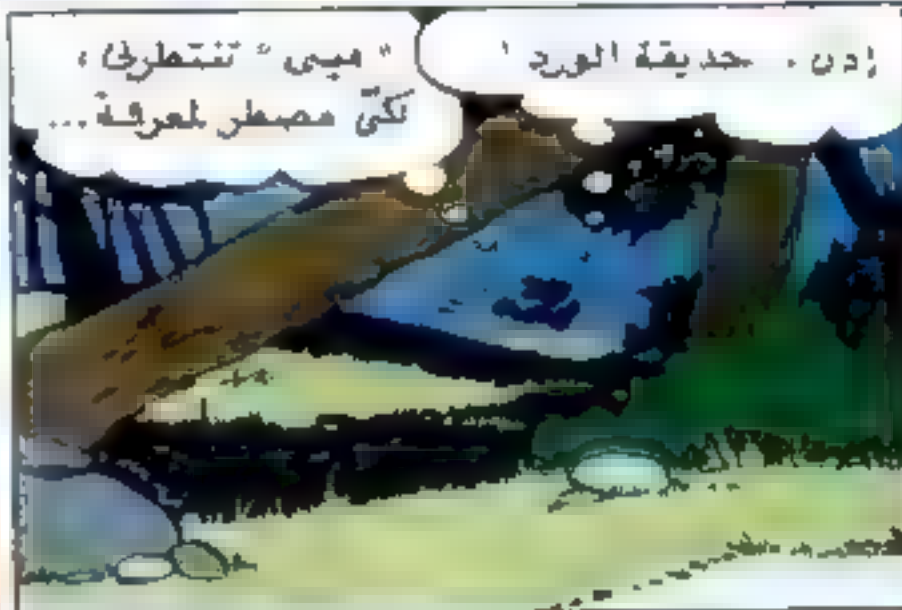


مفتاح الغنم



"ميسي" تنتظري ،
لكي مصطر لمعرفة ...

إذن . حديقة الورد



نعم : كنت أريد التأكد من أنك ستبقى
السهرة معي !



ماذا ؟
أنتي ؟



مارانتك يا "ميسي" في الإصبعام إلى
مكتبي لتحريرات ؟



حواديس ميني



الصديق : كريم نصر قطري -
دمنهور - وفاز بمجد ميكي .

الفائز الأول



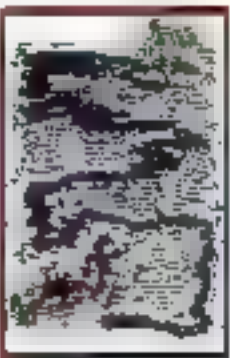
الصديق : عبدالله محمد ضياء -
طنطا - وفاز بقصتين .

الفائز الثالث



هل تعلم ..

- أن العاس، هو أصلب المعادن ، وأنفسها . ويرغب الناس في التحلى به لروعة التركيب البنوي . وأيضاً يستخدم العاس في بعض الأغراض الصناعية .. حيث إنه شديد الصلابة .
- أن ، دودة القز، تنمو بمعدلات سريعة ، حيث إنها ، تتغذى بشراة على أوراق أشجار التوت .. وبعد خمس دورات يكتمل نمو دودة القز ، وبعد اكتمال النمو تتوقف الدودة عن الأكل ، ويتحول لون جلدها إلى اللون الوردي المائل للشفافية .. وتكون الشرنقة في مكان مناسب .
- أن ، زرقاء اليمامة هي سيدة من الجزيرة العربية ، وقد اشتهرت بحدة بصرها ، وقدرتها على الرؤية من مسافات بعيدة، وقد كانت ترى القافزة على بعد ثلاثة أيام . وقد ضرب بها العتل في حدة البصر .. فيقال ، أخذ في بصره من زرقاء اليمامة .



حلول تسالي صفحتي ١ - ٥
أنظر الرسم



معك واليك



أفكار ذكية

كره اللميع

لتلميع الأحذية الجلدية ..
لفا شراب قهويه قديم على شكل
كرة ، وامسحها بها ،
لا للدموع :

ضع قطعة من نهاية الخبز
على طرف السكين عند تقشير
البصل .. بهذه الطريقة لن تسيل
دموعك كالعتاد .

السرفس بشر

لإخفاء أضرارك العززة على
قلبك من العيون .. ضعها في
هبة كبريت كبيرة والصلها تحت
درج المكتب

حور سلور

للاحتفاظ بالخرز الملون
يمكنك استخدام علب الأدوية
الشحافة القديمة بدلا من إلقائها
بهذا الشكل تكون قد جمعت
الخرز بطريقة عملية وجيدة ..

لا لعصر الأصابع

إذا كنت ممن يعانون من
عصر الأصابع وتريد الإقلاع عن
هذه العادة السيئة .. إخطط
مقداراً من الخل مع مقدار آخر
من الصندرة ، وادهن بها
أصبعك لن تختل هذا الطعم
العاد وستقلع عن هذه العادة
بسرعة ..

ميكى

تصدر عن مؤسسة

دار الهلال

الإصدار الأول - يناير ١٩٥٩

رئيس مجلس الإدارة

مكرم محمد أحمد

رئيسة التحرير

إتسليم غانم

سكرتير التحرير

محمد عنان

عادل بكر

الاشتراكات

قيمة الاشتراك السنوى ٨٤ جنيه
فى ج. م. ج. تسدد مقدما نقدا او
بحوالة بريدية غير حكومية - البلاد
العربية ٥٠ دولارا - أوروبا وآسيا
والأفريقيا ٦٥ دولارا - أمريكا ٧٠ دولارا
بالى دول العالم ٨٥ دولارا.

القيمة تسدد مقدما بشيك مصرفى
لأمر مؤسسة دار الهلال ،
ويرجى عدم إرسال حملات نقدية
بالبريد

● ●

سعر النسخة فى الخارج

المغرب ١٠ دراهم ، تونس ٩.٢٥

دينار ، الجزائر ١٢٥ دينار

الإدارة: القاهرة - ١٩ شارع محمد

عمر العرب بك (المبتدئين سابقا) -

المسودة ريتب.

ت : ٣٦٢٥٤٥٠ (٧ خطوط) .

المكائنات من ج. م. ج. ٦٩ العتبة -

القاهرة - الرقم البريدى: ١١٥٩٩

تلفزيونات المصور - القاهرة ج. م. ج.

● ●

فاكس : ٣٦٢٥٤٦٩

Mickey 2186-13 March 2003

2003 Walt Disney Company

الصديق : إيهاب محمود الخطاطى

الفائز الثانى - الغريبة - وفاز بثلاث قصص -



أنا يا تبنى

أنا يا تبنى أكون مشهور * نافع دائما للبشرية
وأنتخرج وأكون دكتور * طيار أو ضابط حربية
وأبقى مهندس أو أستاذ * وأعلم معنى الحرية
أو عالم فى علوم الذرة * وأزيد القوة المصرية

نفسى أكون نافع لبلدى * وأشرفها فى كل مكان
زى الحبيب مخلوق ، والبان : * ح نرجعها لمجد زمان
زى الليل ، والدكتور ، جدى ، * بنعاهدك وقلوبنا وفية

نفسى أكون وأكون يا بلدى * أبقى مميز سابق عصرى
أفديكى بروحى وفؤادى * إبن النيل رمز الوطنية

الصدىقتان : دنيا ودينا شريف

محمود - القاهرة وفازتا بقصتين .

الفائزة الرابعة



أبوبكر الرازى

ولد هذا العالم فى عام ٨٦٥م فى مدينة اسمها ، الرى ، وعاش
بها حتى سن الثلاثين ، ثم ذهب إلى بغداد ، عاصمة العراق ،
وعاش فيها حتى تولى عام ٩٢٥م .

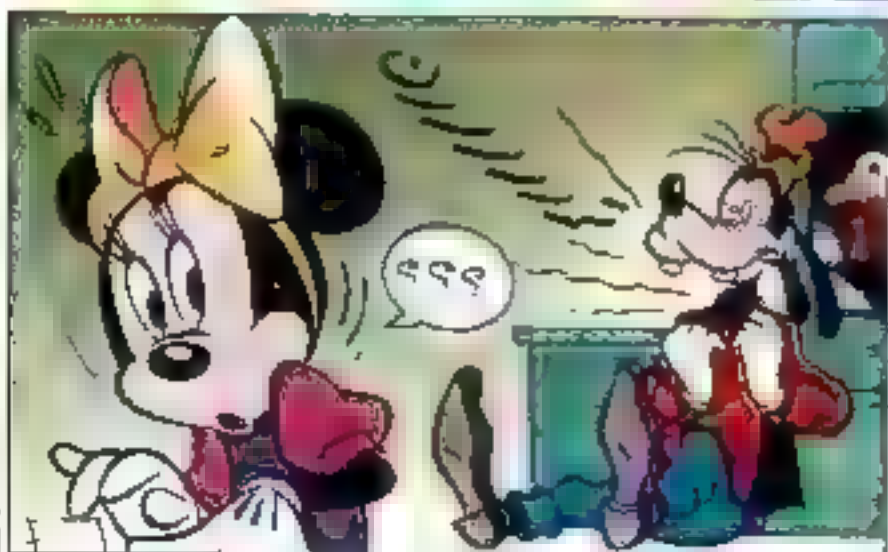
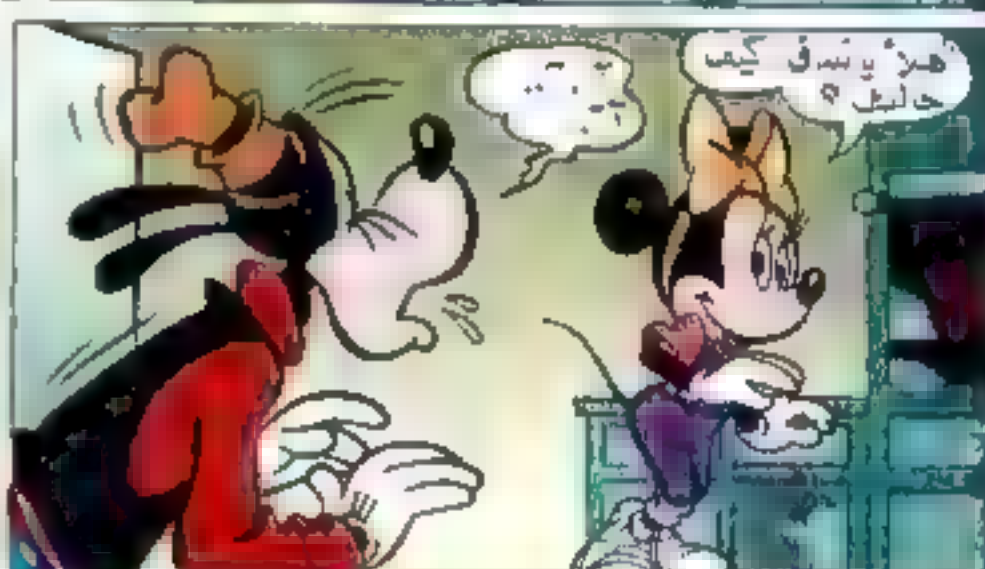
وكان الرازى ، مولعا بالموسيقى ، والشعر فى صغره ، وأهتم
بدراسة الطب ونيل فيه ، حتى صار مشهورا ، وألف أكثر من
مائتى كتاب ، وهناك قصة تدل على شدة ذكائه وقوة إتيابه فقد
طلب منه أحد الخلفاء أن يدلّه عن مكان هوازه نقى لبناء
مستشفى .. فبذكائه أحضر بعض (العواميد) وبعض قطع اللحم
ووضع على كل عمود قطعة لحم ، وكان يمر عليها من وقت إلى
آخر حتى عرف أن هذا المكان هوازه نقى .. حيث كان فساد اللحم
أقل ما يكون .

طرائف

● عاد الرجل الثرى ومعه السائق إلى المنزل ، وقال
لزوجته يا عزيزتى هذا آخر يوم يقضيه معنا هذا السائق
قبل أن أطرده .. فقالت زوجته : لماذا ... ؟ فرد زوجها
قائلا : ألا تعلمين أنها المرة الخامسة التى تنجوا فيها من
الموت بأعجوبة ... ؟ فأجابته زوجته : لا تنظّمه يا عزيزتى
.. دعه يجرب ولو للمرة الأخيرة .

الصديق : حمزاوى محمود حمزاوى - أسوان

خواتين ميسي



إلحق جوائزها قبل ما تخلص !!



المركب FE = مركب FE Ayle المركب A = المركب A Ayle

أحمد مبروك للاستشارات الهندسية ٣٠ أبريل ٢٠٠٤ في حقن فلزا في الكسبة



استبدال طلب گیرى بھديتک من المحلات الآتية:

[illegible]

منتجات



يکار هي اقوی
ادوارہ

يکار
في السلاجة



حاليا وفي كل تلاجات العرض

الميديا ٩٩



العدد ٩٩ - ١٤٣٤ هـ - ٢٠١٣ م - ١٣ مارس ٢٠١٣ م - ١٣ مارس ٢٠١٣ م - ١٣ مارس ٢٠١٣ م

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جامعة القاهرة
 كلية التربية
 قسم اللغة العربية
 أ. د. محمد عبد الحليم
 أ. د. محمد عبد الحليم



بريزيدن



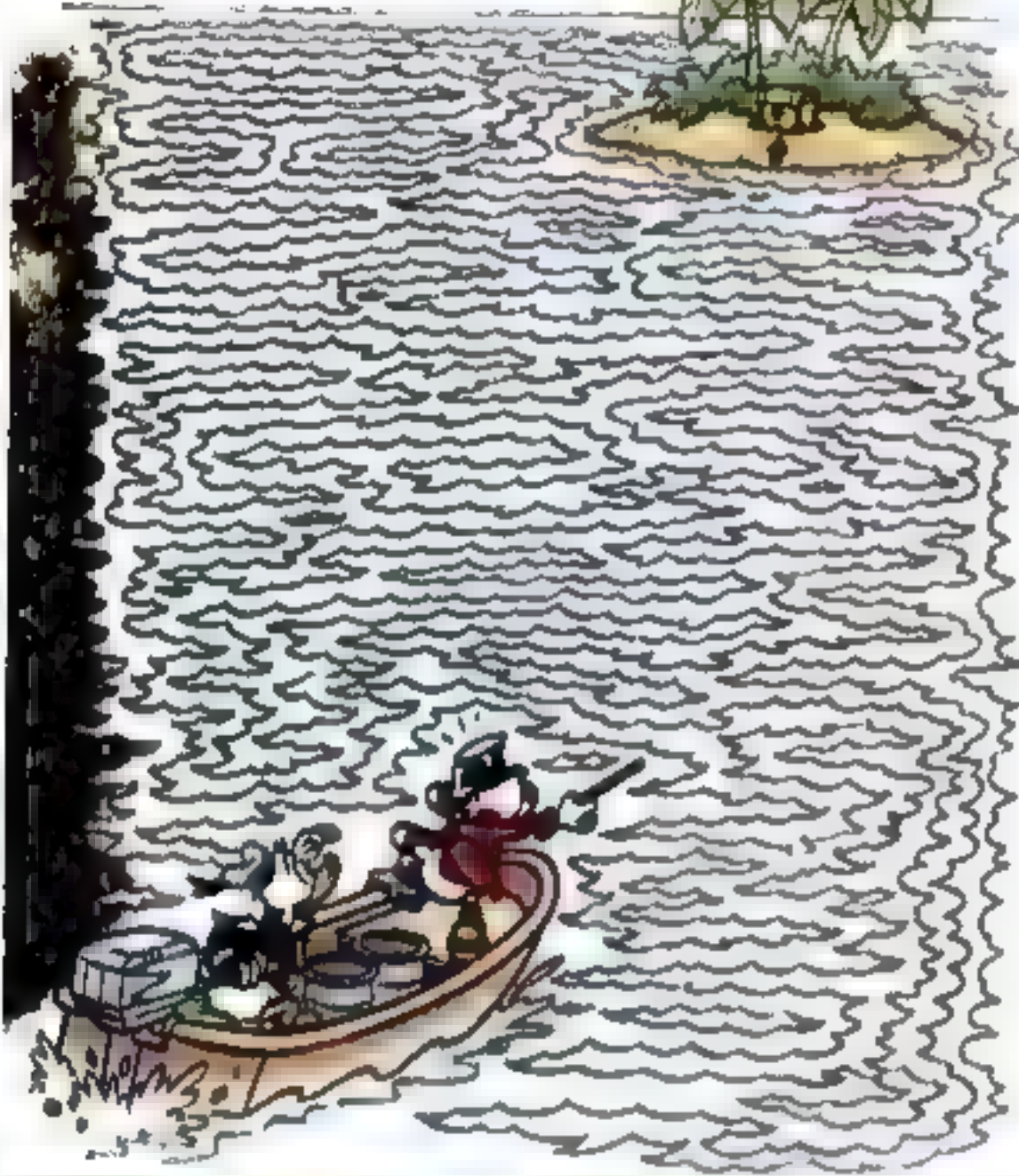
اختيار الجيل الجديد

بطوط الخير



مغامرة

ساعد دعم ذهب ويطوط في الوصول إلى كنز الجزيرة .



فزورة

● أستطيع عبور الزجاج دون كسره . فمن أكون ؟

● إذا ما نطقت إسمي لم يعد لي وجود .. فمن أكون ؟

الحل بالمعلوب :

ييسر - مسيهر قارح

حب غير متاح

حدثت هذه الواقعة في أفريقيا ، كانت أنثى الأسد تطارد غزالة .. فتربت الغزالة طلقها للهروب .. فتخلت أنثى الأسد عن المطاردة للإهتمام بالغزالة الصغيرة . وظلت تدللها وتلعب معها ، تاركمة الأم الحقيقية ترضعها ، لكن للأسف إقتربت أنثى أسد أخرى لم تكن لديها ميول التهنئ .. وقضت على الغزالة الصغيرة !





الاختلافات

يوجد ثمانية اختلافات بين هذين الرسمين حاول التعرف عليها



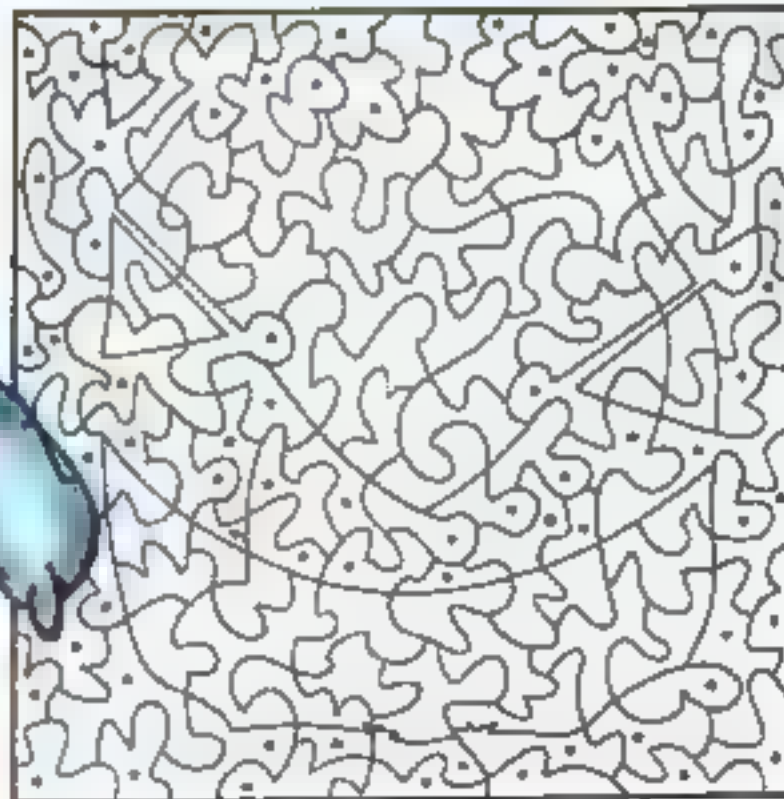
هل تتحرك النباتات ؟

- نعم . مثلها مثل أي مكانن
حتى آخر . فلتراقب حفل زهور
دوار الشمس : تستمر الزهور
طوال النهار في الالتفاف متبعة
حركة الشمس . وتنام الكثير من
الورود ليلاً وتضم أوراقها . وفي
الصباح ، تتفتح تحت تأثير
الضوء وحرارة الشمس .
ويتفتح زهر الياسمين ليلاً
ليجذب الحشرات إليه .
والأكثر تحركاً ؟ هي الزهرة
المستحبة ، فأوراقها تنكمش
سريعاً بمجرد لمسها .

إضحك

- سامي . ما سبب درجانتك السيئة ؟
- لأنني لا أضعها بنفسى !

- كان عادل ، فخورا بنفسه :
- ضربت رقماً قياسياً !
- في أي شيء ؟
- نجحت في تركيب ، بازل ، خلال ١٥ يوماً ، كُتب عليه
من ٢ إلى ٥ سنوات !



التظليل

ظل الخانات
التي بها نقاط ..
لتعرف سر سعادة
عم ، بطوط ،



بليوز حلف وناموسنة

